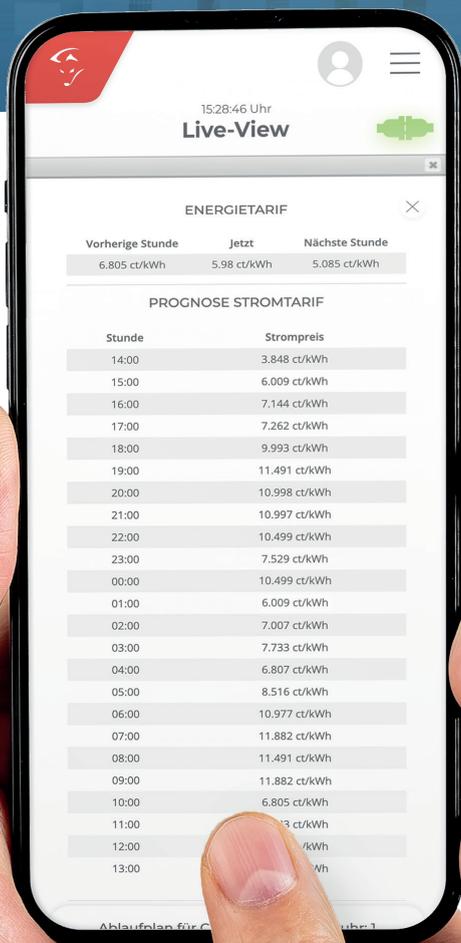




SMARTFOX® Dynamischer Stromtarif

Bereit für die Zukunft des Energiemanagements.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Der SMARTFOX Energiemanager kann dynamische Stromtarife unterschiedlicher Anbieter basierend auf dem stündlichen Börsenpreis abbilden und als Kriterium für die Steuerung verschiedener Verbraucher (Wallboxen, Heizstäbe, Batterien, etc.) verwenden.

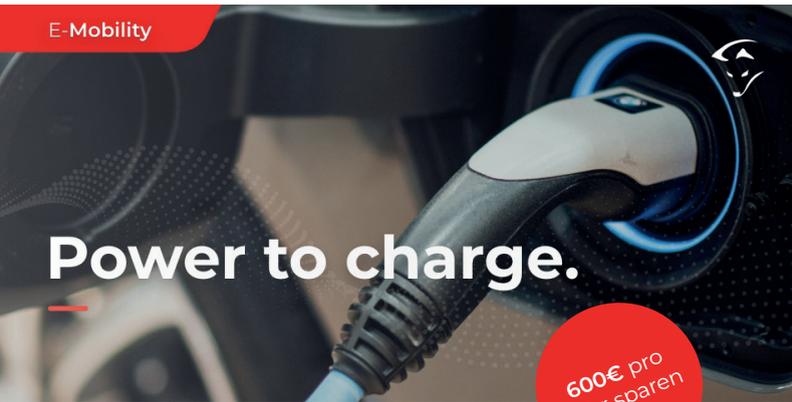
- ✓ **Stromanbieter unabhängig verwendbar**
- ✓ **Signifikante Stromkostenreduktion**
- ✓ **Kurze Amortisationszeit**
- ✓ **Übersichtliche Darstellung im My SMARTFOX Monitoring**
- ✓ **Einfach einstellbar**
- ✓ **Auch ohne PV-Anlage nutzbar**

Bereit für die Zukunft des Energiemanagements – Unser Ziel ist es, Kunden und Installateuren eine intelligente Lösung zu bieten, die darauf abzielt, Stromkosten nachhaltig zu senken. Deswegen beschäftigen wir uns aktiv mit der Integration von dynamischen Stromtarifen. Ab 2025 wird es in Deutschland verpflichtend sein, dass jeder große Netzbetreiber einen solchen Tarif anbietet.

Wir haben eine multifunktionale Schnittstelle in unserem Energiemanagementsystem entwickelt, welche die Darstellung unterschiedlicher dynamischer Stromtarife ermöglicht. Dadurch können wir eine Vielzahl von Energieanbietern integrieren, von denen jeder unterschiedliche Abrechnungs-

methoden verwendet. Der SMARTFOX Energiemanager ermöglicht es Endkunden, verschiedene Verbraucher (Wallboxen, Heizstäbe, Batterien etc.) so zu steuern, dass sie bestmöglich von den stundenbasierten, günstigsten Stromtarifen profitieren. Grundlage hierfür ist der aktuelle Börsenpreis.

Der Vorteil mit unserem SMARTFOX Energiemanager ist, dass für die Nutzung keine eigene PV-Anlage erforderlich ist. Das System ist so ausgelegt, dass alle Nutzer - unabhängig von der individuellen Strombezugsquelle - Zugang zu dynamischen Stromtarifen erhalten. Sprich: Jeder Haushalt hat die Möglichkeit, seine Anlage und Verbraucher effizient zu steuern und langfristig die Stromkosten zu senken.



Anwendungsbeispiel E-Mobility:

Tesla Model S:	Fahrleistung 20.000km p.a.
Strombezug:	ca. 4.000 kWh
Statischer Tarif Ø AT 2023:	0,33€ brutto ¹
Dynamischer Tarif Ø AT 2024:	0,18€ brutto ²

€ 720,00 brutto p.a.

Ohne dynamischen Tarif € 1.320,00 brutto p.a.

Anwendungsbeispiel Warmwasser:

Ölheizung Ø AT:	300-500l p.a., 1,19€ pro Liter / 10 kWh ¹
Wirkungsgrad 50%:	2,38€ pro Liter / 10 kWh ²
SMARTFOX Pro 2 + Heizstab 3kW:	1.445,00 brutto ³
Strom für Warmwasser Ø AT:	4.000 kWh ⁴

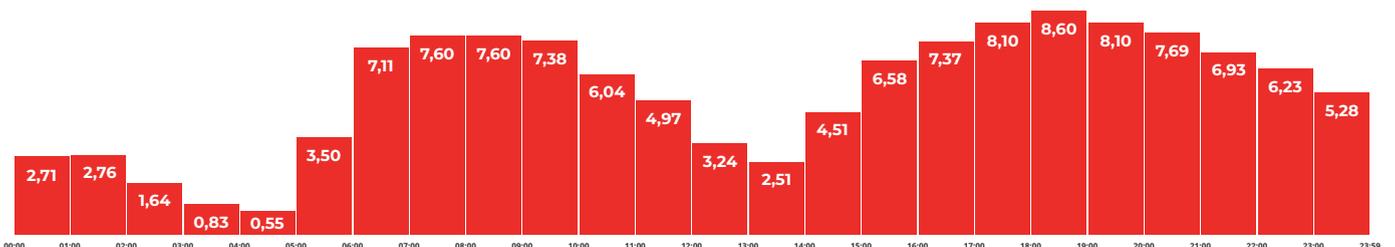
€ 958,00 brutto p.a.

Ölkosten € 1.190,00 brutto p.a.

¹ durchschn. statischer Strompreis Österreich 2023, Quelle: e-control.at
² durchsch. dynamischer Strompreis Österreich 2023, Quelle: Strombörse

¹ durchschn. statischer Strompreis Österreich 2023, Quelle: heizoe24.at
² Wärmeverlust, Kessel, Leitungen & Verschleißteile, Quelle: installateur.at
³ Anschaffungskosten SMARTFOX Produkte 2024
⁴ durchschn. kWh zur Warmwasserbereitung Österreich 2023 Quelle: e-control.at

Statischer Strompreis z.B. 19,90 (Cent/kWh)



Börsenstrompreis Energie (Cent/kWh)

Beispieltag 05.02.2024 | Entwicklung dyn. Strompreis innerhalb von 24h